

Especificações Técnicas



Display	LCD com retro-iluminação, e indicações nas cores verde, amarelo e vermelho	LCD com retro-iluminação, e indicações nas cores verde, amarelo e vermelho	LCD com retro-iluminação e indicações nas cores verde, amarelo e vermelho
Resolução	160x80 pixel	160x80 pixel	160x80 pixel
Alimentação	Bateria de lítio 3.7 V, 1100 mA, recarregável também por USB	Bateria de lítio 3.7 V, 1100 mA, recarregável também por USB	Bateria de lítio 3.7 V, 1100 mA, recarregável também por USB
Teclado	6 teclas	6 teclas	6 teclas
Transmissão de Dados	USB On-The-Go	USB 2.0 On-The-Go e Bluetooth® 2.1 Q	USB 2.0 On-The-Go e Bluetooth® 2.1 Q
Memória flash não volátil	capacidade para 10.000 espirometrias	capacidade para 10.000 espirometrias	capacidade para 10.000 espirometrias
Dimensões	160x55x25 mm	160x55x25 mm	160x55x25 mm
Peso com bateria	140 g	140 g	140 g
Medida de Fluxo	± 16 L/s	± 16 L/s	± 16 L/s
Precisão de Volume	± 3% ou 50 mL	± 3% ou 50 mL	± 3% ou 50 mL
Precisão do Fluxo	± 5% ou 200 mL	± 5% ou 200 mL	± 5% ou 200 mL
Resistência Dinâmica a 12 L/s	<0,5 cmH2O/L/s	<0,5 cmH2O/L/s	<0,5 cmH2O/L/s
Sensor de Temperatura	semicondutor (0-45°C), conversão automática BTPS	semicondutor (0-45°C), conversão automática BTPS	semicondutor (0-45°C), conversão automática BTPS
Medição SpO2	-	Opcional 0-99%	0-99%
Precisão SpO2	-	Opcional ± 2% entre 70-99 %SpO2	± 2% entre 70-99 %SpO2
Medição Frequência de Pulso	-	Opcional 18-300 BPM	18-300 BPM
Precisão Frequência de Pulso	-	Opcional ± 2 BPM ou 2% (qual for maior)	± 2 BPM ou 2% (qual for maior)
Alarmes Ajustáveis ON-OFF	-	Opcional SpO2 e Frequência de Pulso Mín.-Máx., dedo inserido, cabo conectado, bateria fraca	SpO2 e Frequência de Pulso Mín.-Máx., dedo inserido, cabo conectado, bateria fraca
Principais Parâmetros de Espirometria	FVC, FEV1, FEV 1%, PEF, FEF25-75%, FET, EVOL (volume excedido), ELA (estimativa da idade pulmonar), VC, IVC, IC, ERV	FVC, FEV1, FEV 1%, PEF, FEF25-75%, FET, EVOL (volume excedido), ELA (estimativa da idade pulmonar), VC, IVC, IC, ERV	FVC, FEV1, FEV 1%, PEF, FEF25-75%, FET, EVOL (volume excedido), ELA (estimativa da idade pulmonar), VC, IVC, IC, ERV
Outros Parâmetros de Espirometria	-	FEV1/FVC%, DTPEF (tempo de saída PEF), FEV 0,5, FEV0,5/FVC%, FEV0,75, FEV0,75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF 75-85, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VT (volume corrente), VE (ventilação por minuto), Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV medida, MVV calculada	FEV1/FVC%, DTPEF (tempo de saída PEF), FEV 0,5, FEV0,5/FVC%, FEV0,75, FEV0,75/FVC%, FEV2, FEV2/FVC%, FEV3, FEV3/FVC%, FEV6, FEV1/FEV6%, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF 75-85, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, PIF, IRV, VT (volume corrente), VE (ventilação por minuto), Rf, ti, te, ti/t-tot, VT/ti, MVV medida, MVV calculada
Parâmetros de Oximetria	-	Opcional SpO2 Mín.-Máx.-Média, Frequência Pulso Mín.-Máx.-Média, Duração do teste, T90% [tempo SpO2<=89%], T89% [tempo SpO2<=88%], Total Eventos SpO2, T40 (tempo Bradicardia com Frequência de Pulso<40 BPM), T120 (tempo Taquicardia com Frequência de Pulso>120 BPM)	SpO2 Mín.-Máx.-Média, Frequência Pulso Mín.-Máx.-Média, Duração do Teste, Duração, T90% [tempo SpO2<=89%], T89% [tempo SpO2<=88%], Total Eventos SpO2, T40 (tempo Bradicardia com Frequência de Pulso<40 BPM), T120 (tempo Taquicardia com Frequência de Pulso>120 BPM)
Teste de Espirometria	FVC, VC, IVC, PRÉ e PÓS	FVC, VC, IVC, MVV, PRÉ e PÓS	FVC, VC, IVC, MVV, PRÉ e PÓS

Acessórios

Turbina Digital Bidirecional "Descartável"	Opcional	Opcional	Opcional
Turbina Digital Bidirecional "Reutilizável"	Opcional	Opcional	Opcional
Carregador de Bateria	Opcional	Opcional	De série



ITALIA - MIR Escritório Central
via del Maggolino, 125
00155 - Roma Itália

EUA - MIR USA, Inc.
1900 Pewaukee Road, Suite O
Waukesha, WI 53188

FRANÇA - MIR Local Office
Jardin des Entreprises,
290, Chemin de Saint Dionisy
30980 LANGLADE (França)

T. +39 06 22 754 777
F. +39 06 22 754 785
mir@spirometry.com

T +1 (262) 565 - 6797
F. +1 (262) 364 - 2030
mirusa@spirometry.com

T. +33 (0)4 66 37 20 68
F. +33 (0)4 84 25 14 32
mirfrance@spirometry.com

DISTRIBUIDOR MIR PARA O BRASIL
SMART MEDICAL PROD MEDICO HOSP LTDA
Rua Pinheiro Machado, 2659, sl.303. B.São Pelegrino.
95020-172 CAXIAS DO SUL RS.
Fone/Fax: +55.54.3025.3060 / 3025.3070.
www.smartmedical@smartmedical.com.br
smartmedical@smartmedical.com.br